植 物 分 类 学 报 24 (2): 156 (1986)
Acta Phytotaxonomica Sinica

中国菊科两个新记录属——虎头蓟属与半毛菊属

TWO NEWLY RECORDED GENERA OF COMPOSITAE FROM CHINA——SCHMALHAUSENIA C. WINKL. AND CRUPINA CASS.

Key words *Schmalhausenia*; *S. nidulans*; *Crupina*; *C. vulgaris*

关键词 虎头蓟属;虎头蓟;半毛菊属;半毛菊

最近,作者在研究菊科植物时,发现两个新记录属。一个是虎头蓟属 *Schmalhausenia* C. Winkl., 属于菜蓟族 Cynareae Less. 飞廉亚族 Carduinae O. Hoffm.。这是一个单种属,即虎头蓟 *S. nidulans* (Rgl.) Petrak, 文献记载过去只见于苏联西天山山区。中国科学院西北植物研究所在乌恰县于 1978 年 8 月 4 日采到了此种(标本 2309 号)。它与刺头菊属 *Cousinia* Cass. 接近, 区别在于前者冠毛为短羽毛状。另一个是半毛菊属 *Crupina* Cass., 与虎头蓟属同族同亚族,冠毛膜片状, 在飞廉亚族中地位甚为特殊。该属主要分布于欧洲、西亚及苏联中亚地区。我们的标本(097 号)是新疆大学生物系在新疆天山地区伊宁县采得的。其种名应是 *C. vulgaris* Cass.。

1. 虎头蓟

Schmalhausenia nidulans (Rgl.) Petrak in Allg. Bot. Zeischr. **20**: 117, 1914; Tschern in Fl. URSS **27**: 361, 1962.——*Cirsium nidulans* Rgl in Bull. Soc. Nat. Mosc. **40**(2): 160, 1867.——*Jurinea horrida* Rupr. in Mem. Acad. Petersb. 7 ser. **14**(4): 57, 1869.——*Cousinia eriophora* Rgl. et Schmalh. in Act. Hort. Petrop. **6**: 313, 1880; O. Hoffm. in Pflanzenfam. **4**(4—5): 319, 1897.——*Schmalhausenia eriophora* (Rgl. et Schmalh.) C. Winkl. in Act. Hort. Petrop. **12**: 281, 1892.——*Arctium eriophorum* (Rgl. et Schmalh.) O. Ktze. Rev. Gen. **1**: 307, 1891.

新疆: 乌恰,西北植物研究所, 1978 年 8 月 4 号, 2309 号,草地, 海拔 3600m。

2. 半毛菊

Crupina vulgaris Cass. in Dict. Sc. Nat. **12**: 68, 1818; DC. Prodr. **6**: 565, 1837, p. p.; Ldb. Fl. Ross. **2**(2): 684, 1845—46, p. p.; Boiss. Fl. Or. **3**: 699, 1875; Czer. in Fl. Fl. URSS **28**: 254, 1963.——*C. pauciflora* Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. **15**: 392, 1842, non Hoffmgg. et Link (1820).——*Centaurea crupina* L. Sp. Pl. 909, 1753.——*Serratula crupina* (L.) Vill. Hist. Pl. Dauph. **3**: 38, 1789.

新疆: 伊宁,新疆大学生物系, 097 号,山坡,具体采集日期不详。

石铸(中国科学院植物研究所) Shih Chu (Institute of Botany, Academia Sinica, Beijing)